

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
Concelho	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2020			15/04/2020			01/05/2020			15/05/2020			01/06/2020		
			Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade
Coimbra	17,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	25
Estarreja	15,9	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	23
Leiria	16,2	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	24
Montemor Velho	17,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	26

#### Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiência de rega: Gota a Gota 90%, Aspersão Pivot 85% e Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) Na determinação das necessidades em água considerou-se um ciclo cultural com uma duração de 150 dias.

#### Comentários:

A dotação de rega recomendada a aplicar no milho sob condições ótimas é disponibilizada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeira a 01 de junho está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo.